La statistique au service d'un monde meilleur

Les organisations internationales sises à Vienne célèbrent la Journée mondiale de la statistique 2010

Dans le domaine du développement économique et social, savoir est synonyme de pouvoir. L'étude des tendances passées et présentes permet de dégager des informations essentielles pouvant servir à prendre des décisions qui auront de fortes répercussions sur les générations futures.

Consciente de l'importance de données numériques précises, l'AIEA s'est associée aux autres organisations internationales sises au Centre international de Vienne (Autriche) pour inaugurer, le 13 octobre, une exposition consacrée à la première Journée mondiale de la statistique.

Selon Jong Kyun Park, Directeur de la Division de l'énergie d'origine nucléaire de l'AIEA, « La statistique est souvent considérée comme une discipline froide et impersonnelle, mais si l'on collecte les bonnes informations et si l'on utilise les connaissances acquises de la bonne manière, elle peut sauver des vies ».

La contribution de l'AIEA aux statistiques mondiales est peut-être modeste, mais elle est inestimable pour la communauté nucléaire. Son Système d'information sur les réacteurs de puissance (PRIS) est la plus grande base de données statistiques mondiales sur l'expérience d'exploitation des centrales nucléaires et peut être utilisé pour évaluer régulièrement la performance en étudiant les causes des arrêts. Ce système comprend deux types de données : d'une part, des renseignements généraux et descriptifs sur les réacteurs de puissance et, d'autre part, des données sur l'expérience d'exploitation des centrales nucléaires.

Par ailleurs, la Section de la planification et des études économiques de l'AIEA tient à jour des données énergétiques et économiques de référence pour tous les États Membres et fait des projections pour l'électronucléaire jusqu'en 2030. En tant que seul organisme des Nations Unies ayant une expertise dans le domaine de l'énergie nucléaire, l'AIEA mène des travaux de recherche et participe aux négociations internationales sur le changement climatique et le développement durable. Un projet relatif aux indicateurs du développement énergétique durable est également en cours.

-- Par Sasha Henriques, Division de l'information de l'AIEA